



**MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
RSE «KAZHYDROMET»**

**Wave and wind forecast for the Kazakhstan part of the Caspian Sea for the period
October 01 – 06, 2026 (5-day forecast)**

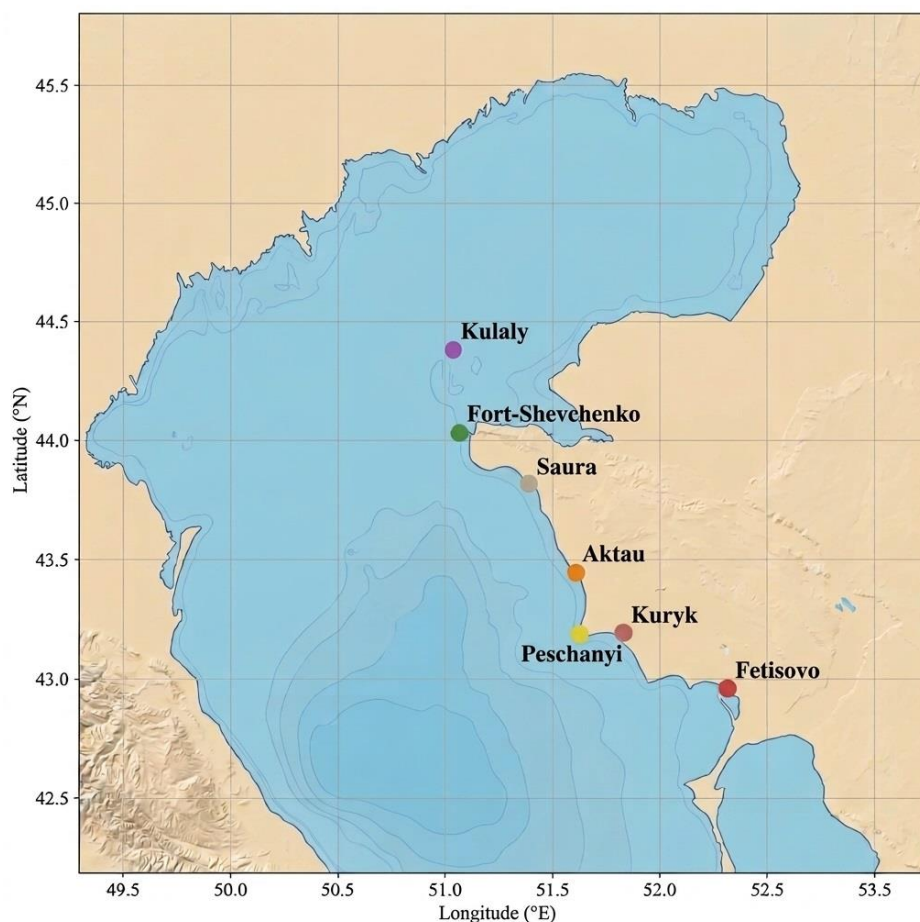
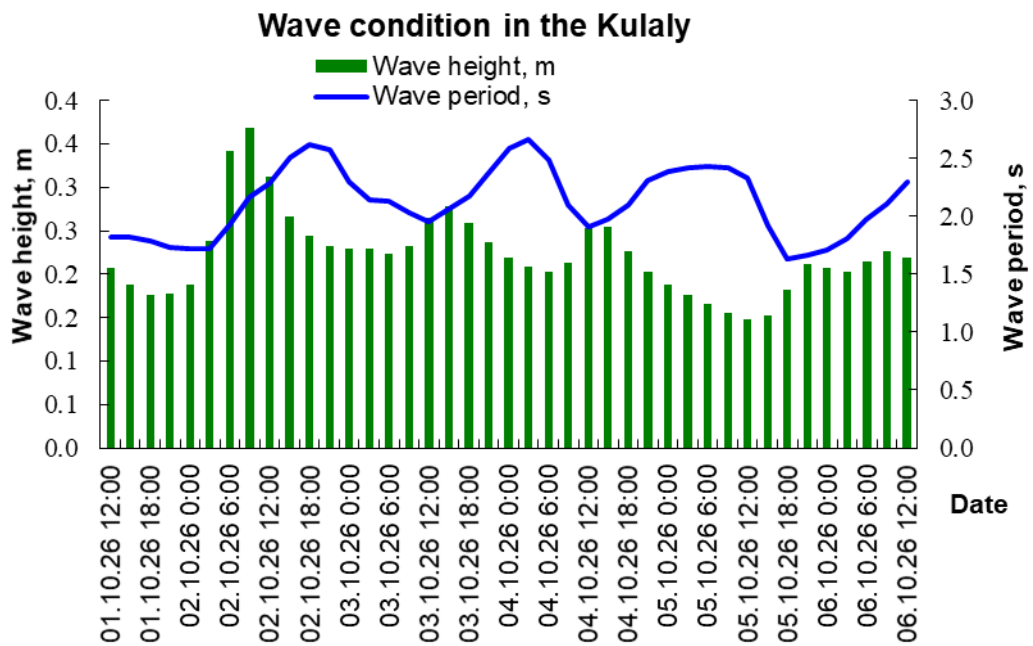
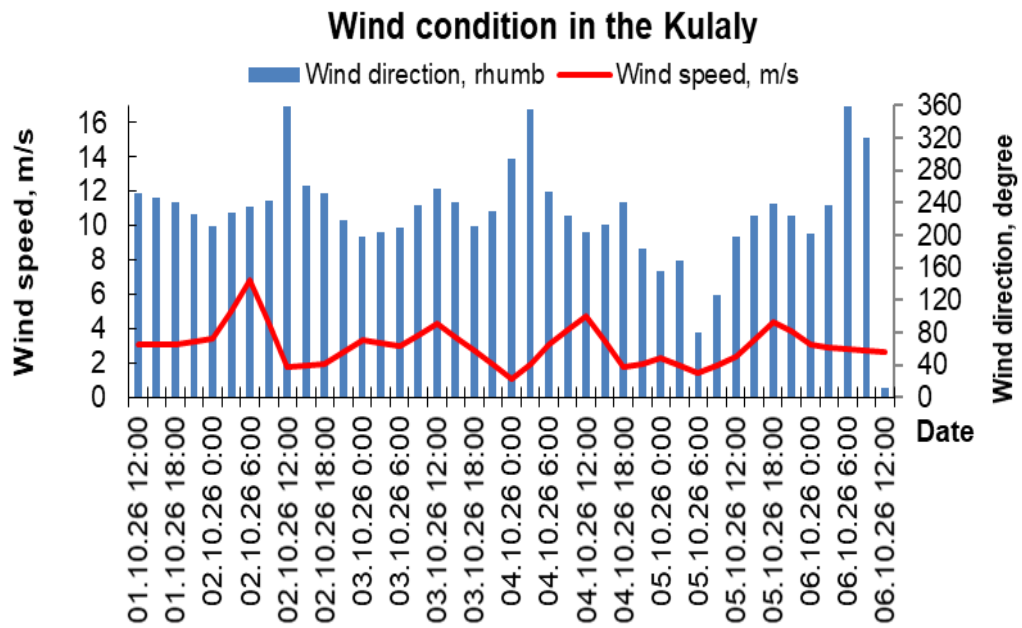


Figure 1. Location of Stations

Table 1. Forecast of wave and wind on Caspian stations

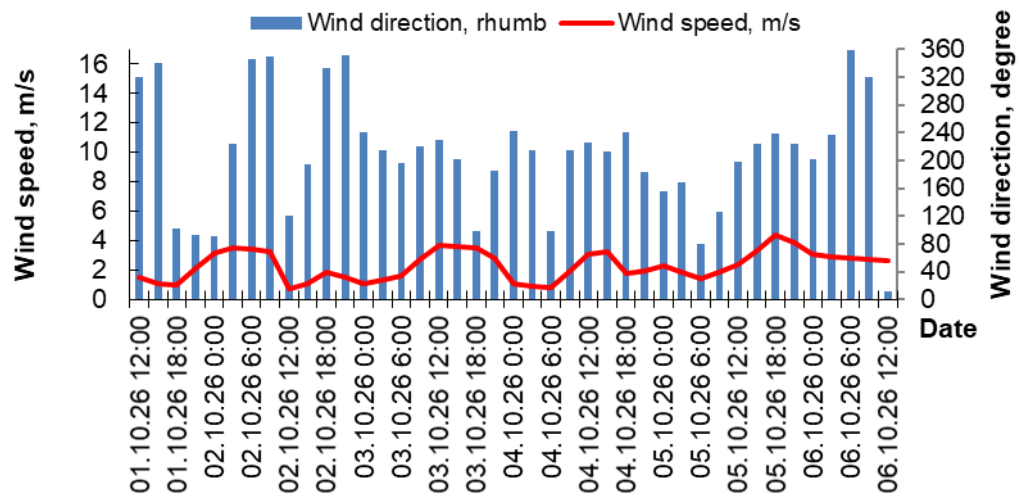
No	Station Names	Expected maximum wave height, m	date, time, GMT*	Expected maximum wind speed, m/s	date, time, GMT*
1	Kulaly	0.37	02.10.26 9:00	6.8	02.10.26 6:00
2	Fort-Shevchenko	0.28	03.10.26 15:00	4.4	05.10.26 18:00
3	Aktau	0.32	01.10.26 15:00	4.3	05.10.26 0:00
4	Peschanii	0.37	02.10.26 9:00	5.7	02.10.26 6:00
5	Fetisovo	0.36	03.10.26 15:00	5.1	03.10.26 12:00
6	Saura	0.31	03.10.26 15:00	5.4	03.10.26 12:00
7	Kuryk	0.37	02.10.26 9:00	5.6	02.10.26 6:00

GMT* - Greenwich Mean Time

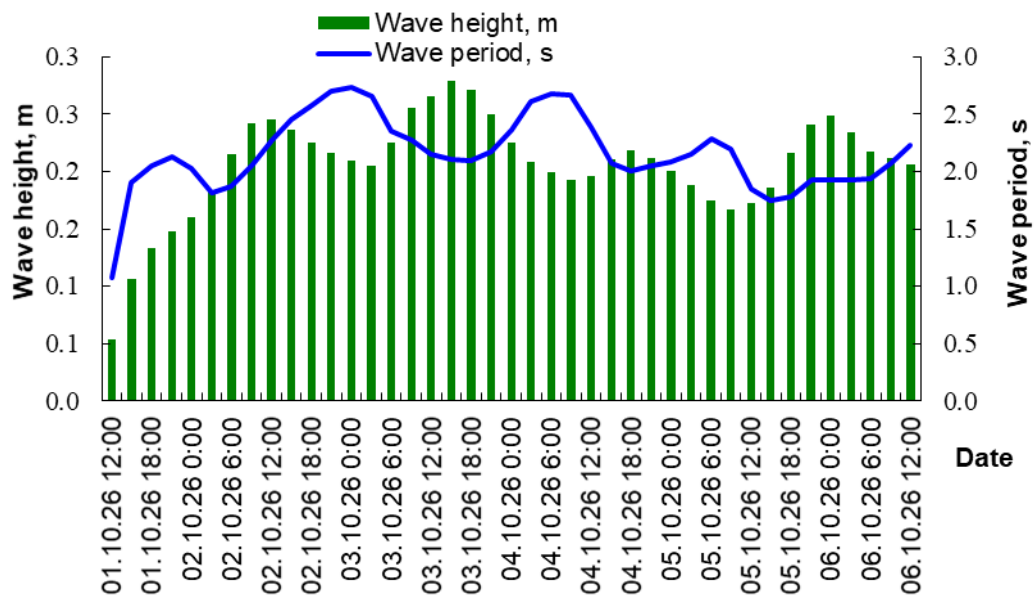


Date time	Kulaly				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
01.10.26 12:00	0.21	S	1.8	3	W
01.10.26 15:00	0.19	S	1.8	3	SW
01.10.26 18:00	0.18	S	1.8	3	SW
01.10.26 21:00	0.18	S	1.7	3	SW
02.10.26 0:00	0.19	S	1.7	3	SW
02.10.26 3:00	0.24	SW	1.7	5	SW
02.10.26 6:00	0.34	SW	1.9	7	SW
02.10.26 9:00	0.37	SW	2.2	4	SW
02.10.26 12:00	0.31	SW	2.3	2	N
02.10.26 15:00	0.27	S	2.5	2	W
02.10.26 18:00	0.24	SW	2.6	2	W
02.10.26 21:00	0.23	SW	2.6	3	SW
03.10.26 0:00	0.23	SW	2.3	3	S
03.10.26 3:00	0.23	SW	2.1	3	SW
03.10.26 6:00	0.22	SW	2.1	3	SW
03.10.26 9:00	0.23	SW	2.0	4	SW
03.10.26 12:00	0.26	SW	2.0	4	W
03.10.26 15:00	0.28	SW	2.1	4	SW
03.10.26 18:00	0.26	SW	2.2	3	SW
03.10.26 21:00	0.24	SW	2.4	2	SW
04.10.26 0:00	0.22	SW	2.6	1	NW
04.10.26 3:00	0.21	SW	2.7	2	N
04.10.26 6:00	0.20	SW	2.5	3	W
04.10.26 9:00	0.21	SW	2.1	4	SW
04.10.26 12:00	0.25	SW	1.9	5	SW
04.10.26 15:00	0.25	SW	2.0	3	SW
04.10.26 18:00	0.23	SW	2.1	2	SW
04.10.26 21:00	0.20	SW	2.3	2	S
05.10.26 0:00	0.19	SW	2.4	2	SE
05.10.26 3:00	0.18	SW	2.4	2	S
05.10.26 6:00	0.17	SW	2.4	1	E
05.10.26 9:00	0.16	SW	2.4	2	SE
05.10.26 12:00	0.15	SW	2.3	2	S
05.10.26 15:00	0.15	SW	1.9	3	SW
05.10.26 18:00	0.18	SW	1.6	4	SW
05.10.26 21:00	0.21	SW	1.7	4	SW
06.10.26 0:00	0.21	SW	1.7	3	S
06.10.26 3:00	0.20	SW	1.8	3	SW
06.10.26 6:00	0.21	SW	2.0	3	N
06.10.26 9:00	0.23	SW	2.1	3	NW
06.10.26 12:00	0.22	SW	2.3	3	N

Wind condition in the Fort-Shevchenko

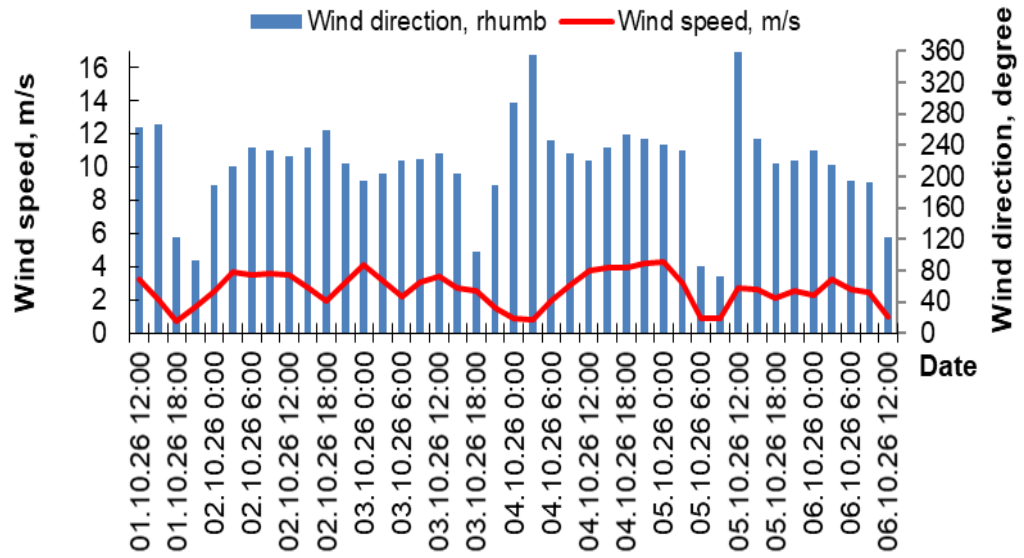


Wave condition in the Fort-Shevchenko

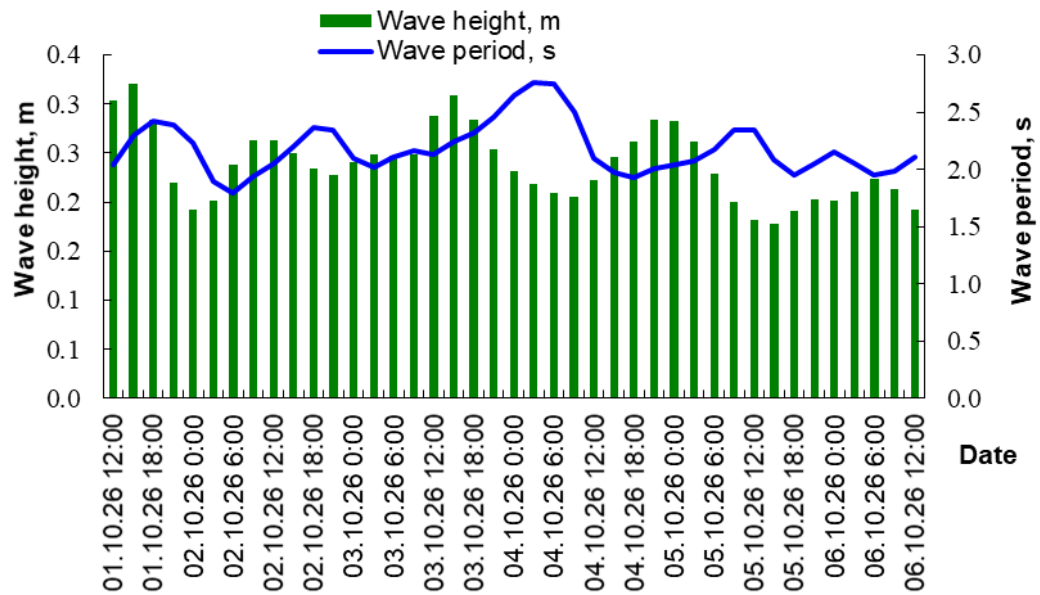


Date time	Fort-Shevchenko				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
01.10.26 12:00	0.05	SE	1.1	2	NW
01.10.26 15:00	0.11	S	1.9	1	N
01.10.26 18:00	0.13	S	2.1	1	E
01.10.26 21:00	0.15	S	2.1	2	E
02.10.26 0:00	0.16	S	2.0	3	E
02.10.26 3:00	0.18	SW	1.8	4	SW
02.10.26 6:00	0.22	SW	1.9	3	N
02.10.26 9:00	0.24	SW	2.1	3	N
02.10.26 12:00	0.25	SW	2.3	1	SE
02.10.26 15:00	0.24	SW	2.5	1	S
02.10.26 18:00	0.23	SW	2.6	2	NW
02.10.26 21:00	0.22	SW	2.7	1	N
03.10.26 0:00	0.21	SW	2.7	1	SW
03.10.26 3:00	0.20	SW	2.7	1	SW
03.10.26 6:00	0.23	SW	2.4	2	S
03.10.26 9:00	0.26	SW	2.3	3	SW
03.10.26 12:00	0.27	SW	2.1	4	SW
03.10.26 15:00	0.28	SW	2.1	4	S
03.10.26 18:00	0.27	SW	2.1	4	E
03.10.26 21:00	0.25	SW	2.2	3	S
04.10.26 0:00	0.23	SW	2.4	1	SW
04.10.26 3:00	0.21	SW	2.6	1	SW
04.10.26 6:00	0.20	SW	2.7	1	E
04.10.26 9:00	0.19	SW	2.7	2	SW
04.10.26 12:00	0.20	SW	2.4	3	SW
04.10.26 15:00	0.21	SW	2.1	3	SW
04.10.26 18:00	0.22	SW	2.0	2	SW
04.10.26 21:00	0.21	SW	2.0	2	S
05.10.26 0:00	0.20	SW	2.1	2	SE
05.10.26 3:00	0.19	SW	2.2	2	S
05.10.26 6:00	0.18	SW	2.3	1	E
05.10.26 9:00	0.17	SW	2.2	2	SE
05.10.26 12:00	0.17	SW	1.8	2	S
05.10.26 15:00	0.19	SW	1.7	3	SW
05.10.26 18:00	0.22	SW	1.8	4	SW
05.10.26 21:00	0.24	SW	1.9	4	SW
06.10.26 0:00	0.25	SW	1.9	3	S
06.10.26 3:00	0.23	SW	1.9	3	SW
06.10.26 6:00	0.22	SW	1.9	3	N
06.10.26 9:00	0.21	SW	2.1	3	NW
06.10.26 12:00	0.21	SW	2.2	3	N

Wind condition in the Aktau

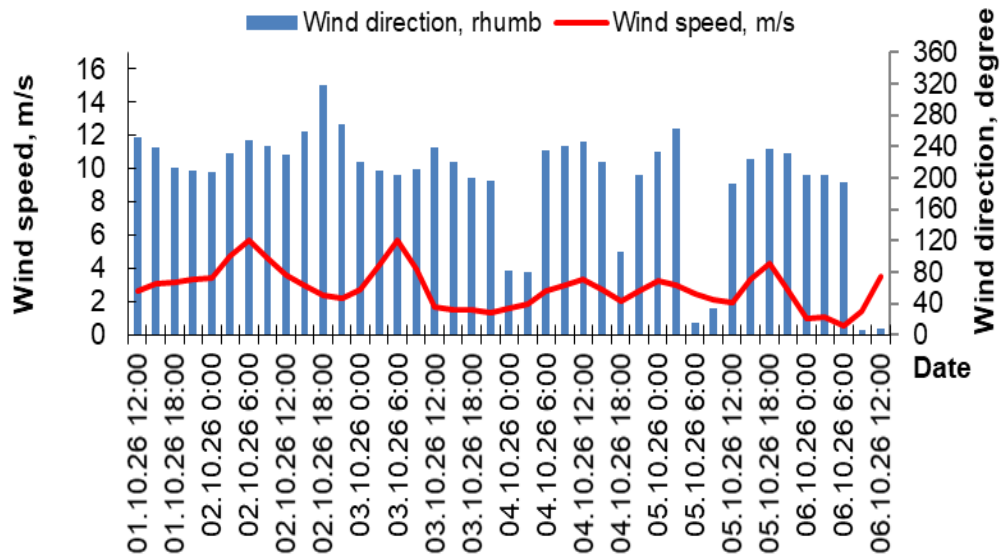


Wave condition in the Aktau

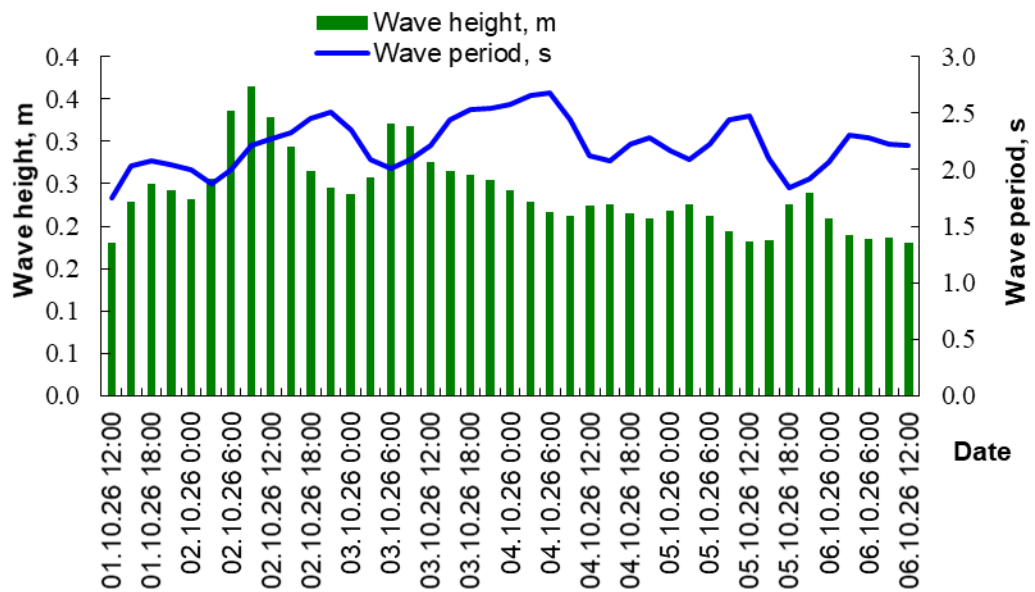


Date time	Aktau				
	Wave height, m	Направление волны, румб	Wave height, m	Скорость ветра, м/с	Wave height, m
01.10.26 12:00	0.30	S	2.0	3	W
01.10.26 15:00	0.32	S	2.3	2	W
01.10.26 18:00	0.28	S	2.4	1	SE
01.10.26 21:00	0.22	SW	2.4	2	E
02.10.26 0:00	0.19	SW	2.2	3	S
02.10.26 3:00	0.20	SW	1.9	4	SW
02.10.26 6:00	0.24	SW	1.8	4	SW
02.10.26 9:00	0.26	SW	1.9	4	SW
02.10.26 12:00	0.26	SW	2.1	3	SW
02.10.26 15:00	0.25	SW	2.2	3	SW
02.10.26 18:00	0.23	SW	2.4	2	W
02.10.26 21:00	0.23	SW	2.3	3	SW
03.10.26 0:00	0.24	SW	2.1	4	S
03.10.26 3:00	0.25	SW	2.0	3	SW
03.10.26 6:00	0.25	SW	2.1	2	SW
03.10.26 9:00	0.25	SW	2.2	3	SW
03.10.26 12:00	0.29	SW	2.1	3	SW
03.10.26 15:00	0.31	SW	2.2	3	SW
03.10.26 18:00	0.28	SW	2.3	3	E
03.10.26 21:00	0.25	SW	2.5	2	S
04.10.26 0:00	0.23	SW	2.6	1	NW
04.10.26 3:00	0.22	SW	2.8	1	N
04.10.26 6:00	0.21	SW	2.8	2	SW
04.10.26 9:00	0.21	SW	2.5	3	SW
04.10.26 12:00	0.22	SW	2.1	4	SW
04.10.26 15:00	0.25	SW	2.0	4	SW
04.10.26 18:00	0.26	SW	1.9	4	W
04.10.26 21:00	0.28	SW	2.0	4	SW
05.10.26 0:00	0.28	SW	2.0	4	SW
05.10.26 3:00	0.26	SW	2.1	3	SW
05.10.26 6:00	0.23	SW	2.2	1	E
05.10.26 9:00	0.20	SW	2.3	1	E
05.10.26 12:00	0.18	SW	2.3	3	N
05.10.26 15:00	0.18	SW	2.1	3	W
05.10.26 18:00	0.19	SW	1.9	2	SW
05.10.26 21:00	0.20	SW	2.1	3	SW
06.10.26 0:00	0.20	SW	2.1	2	SW
06.10.26 3:00	0.21	SW	2.0	3	SW
06.10.26 6:00	0.22	SW	2.0	3	S
06.10.26 9:00	0.21	SW	2.0	2	S
06.10.26 12:00	0.19	SW	2.1	1	SE

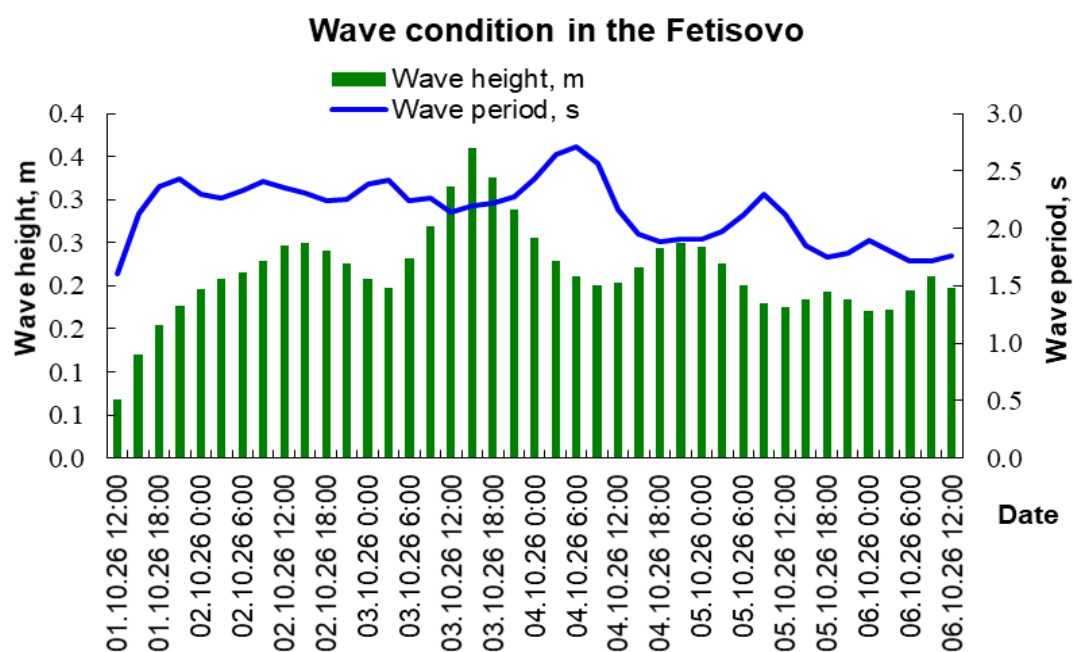
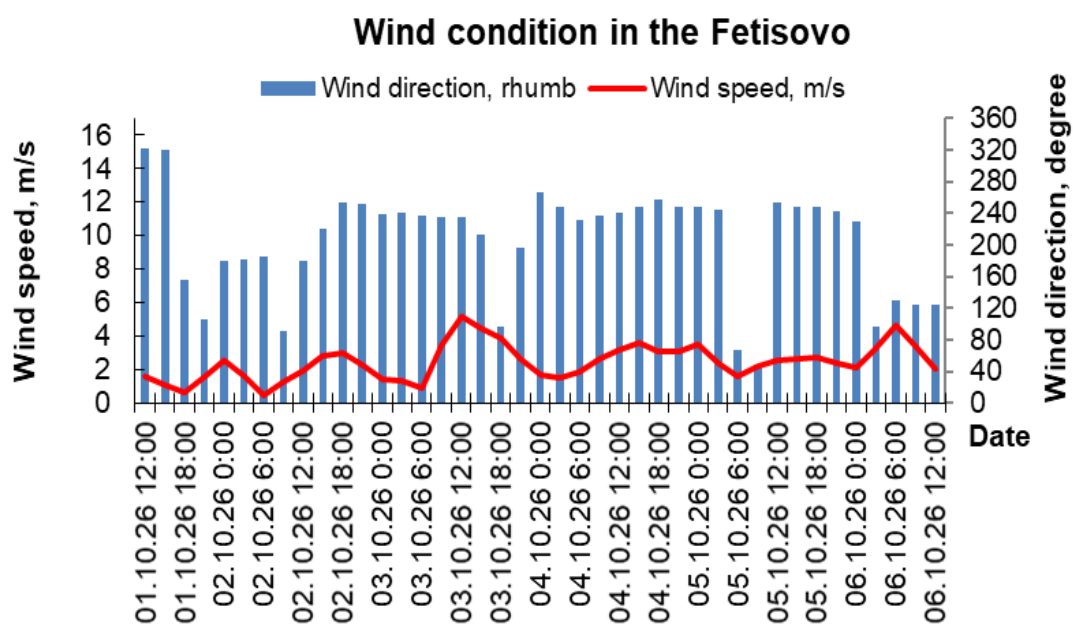
Wind condition in the Peschanyi



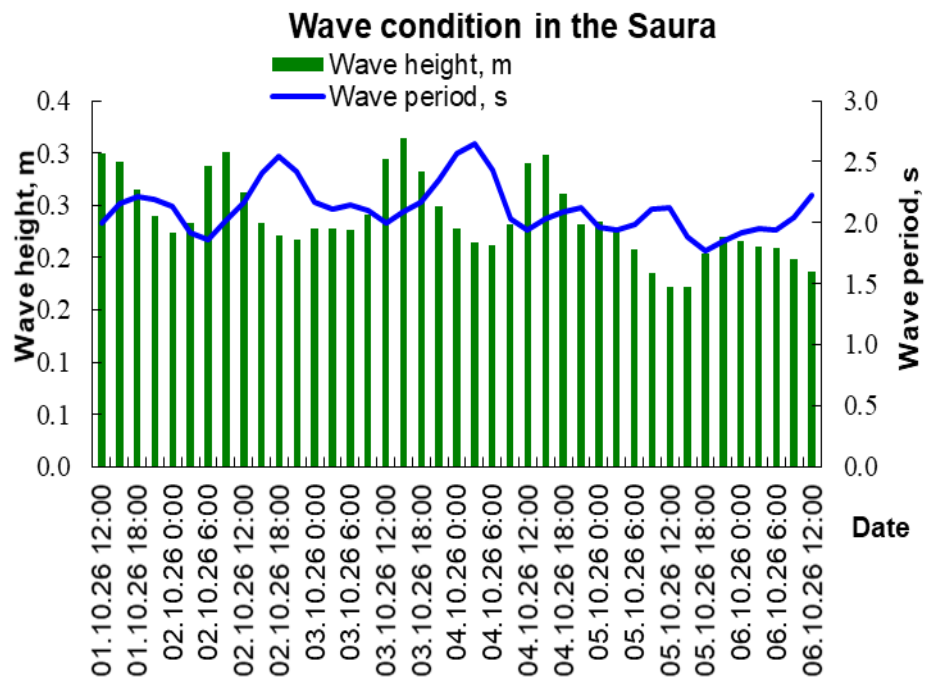
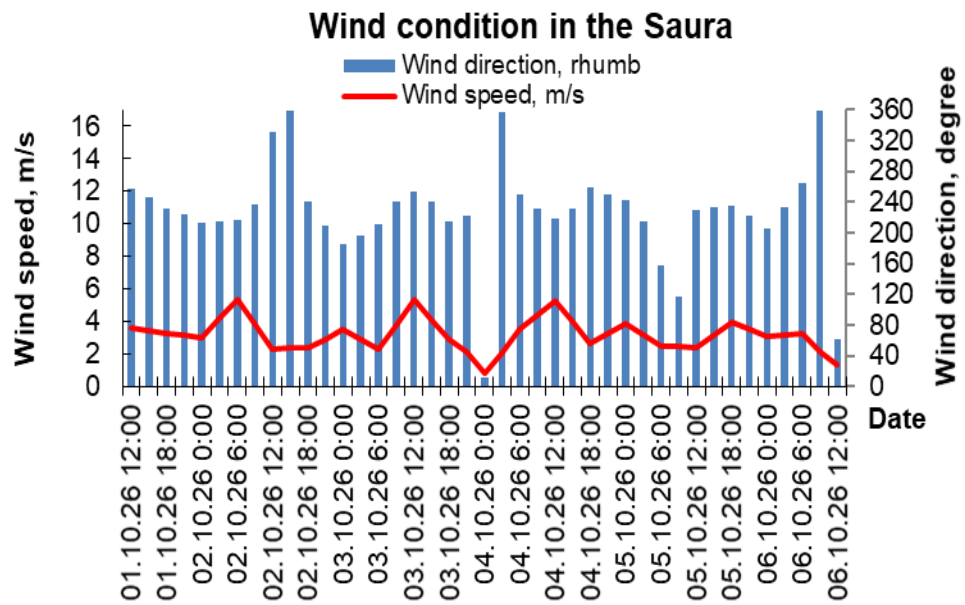
Wave condition in the Peschanyi



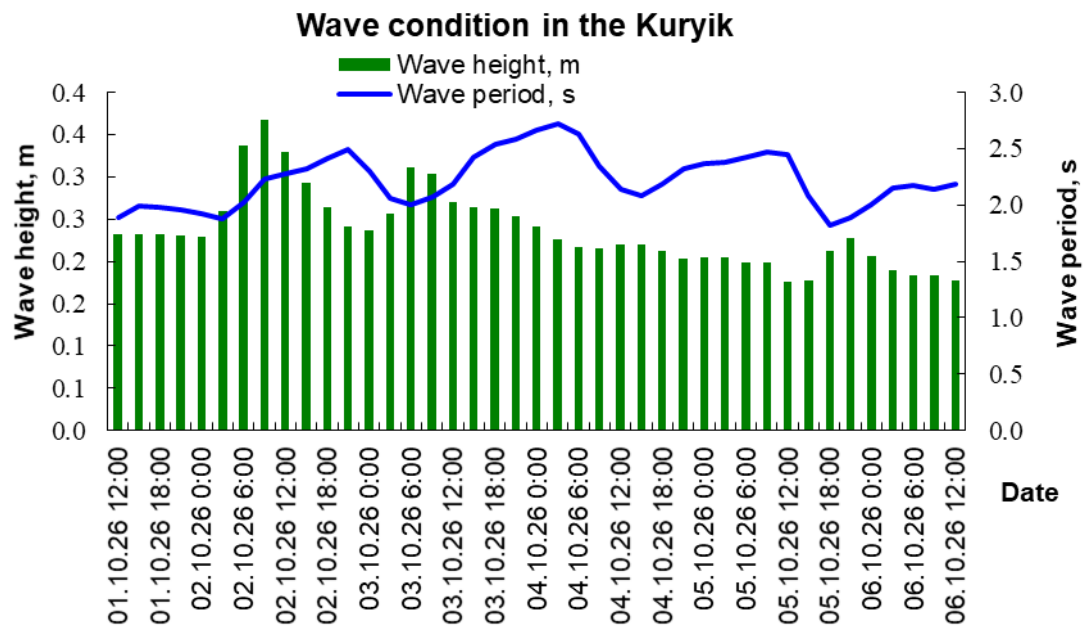
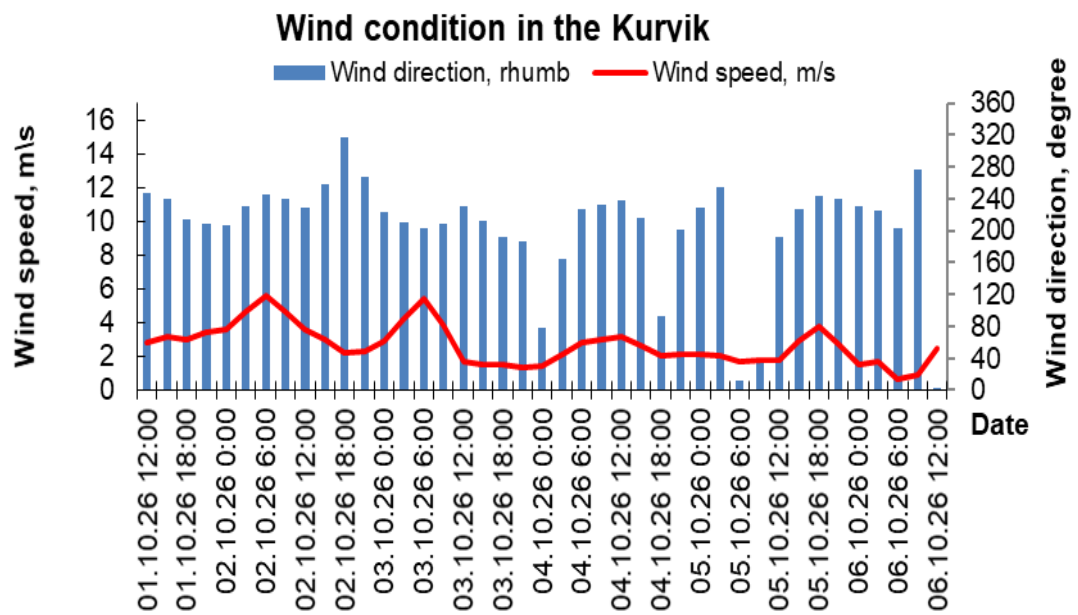
Date time	Peschanyi (Isan)				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
01.10.26 12:00	0.18	SW	1.7	3	W
01.10.26 15:00	0.23	SW	2.0	3	SW
01.10.26 18:00	0.25	SW	2.1	3	SW
01.10.26 21:00	0.24	SW	2.0	3	SW
02.10.26 0:00	0.23	SW	2.0	3	SW
02.10.26 3:00	0.26	SW	1.9	5	SW
02.10.26 6:00	0.34	SW	2.0	6	W
02.10.26 9:00	0.37	SW	2.2	5	SW
02.10.26 12:00	0.33	SW	2.3	4	SW
02.10.26 15:00	0.29	SW	2.3	3	W
02.10.26 18:00	0.27	SW	2.4	2	NW
02.10.26 21:00	0.25	SW	2.5	2	W
03.10.26 0:00	0.24	SW	2.4	3	SW
03.10.26 3:00	0.26	SW	2.1	4	SW
03.10.26 6:00	0.32	SW	2.0	6	SW
03.10.26 9:00	0.32	SW	2.1	4	SW
03.10.26 12:00	0.28	SW	2.2	2	SW
03.10.26 15:00	0.27	SW	2.4	1	SW
03.10.26 18:00	0.26	SW	2.5	1	S
03.10.26 21:00	0.25	SW	2.5	1	S
04.10.26 0:00	0.24	SW	2.6	2	E
04.10.26 3:00	0.23	SW	2.7	2	E
04.10.26 6:00	0.22	SW	2.7	3	SW
04.10.26 9:00	0.21	SW	2.4	3	SW
04.10.26 12:00	0.22	SW	2.1	3	SW
04.10.26 15:00	0.23	SW	2.1	3	SW
04.10.26 18:00	0.22	SW	2.2	2	E
04.10.26 21:00	0.21	SW	2.3	3	SW
05.10.26 0:00	0.22	SW	2.2	3	SW
05.10.26 3:00	0.23	SW	2.1	3	W
05.10.26 6:00	0.21	SW	2.2	2	N
05.10.26 9:00	0.19	SW	2.4	2	NE
05.10.26 12:00	0.18	SW	2.5	2	S
05.10.26 15:00	0.18	SW	2.1	3	SW
05.10.26 18:00	0.23	SW	1.8	4	SW
05.10.26 21:00	0.24	SW	1.9	3	SW
06.10.26 0:00	0.21	SW	2.1	1	SW
06.10.26 3:00	0.19	SW	2.3	1	SW
06.10.26 6:00	0.19	SW	2.3	1	S
06.10.26 9:00	0.19	SW	2.2	1	N
06.10.26 12:00	0.18	SW	2.2	4	N



Date time	Fetisovo				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
01.10.26 12:00	0.07	SE	1.6	2	NW
01.10.26 15:00	0.12	SW	2.1	1	NW
01.10.26 18:00	0.15	SW	2.4	1	SE
01.10.26 21:00	0.18	SW	2.4	2	E
02.10.26 0:00	0.20	SW	2.3	3	S
02.10.26 3:00	0.21	SW	2.3	2	S
02.10.26 6:00	0.22	SW	2.3	0	S
02.10.26 9:00	0.23	SW	2.4	1	E
02.10.26 12:00	0.25	SW	2.3	2	S
02.10.26 15:00	0.25	SW	2.3	3	SW
02.10.26 18:00	0.24	SW	2.2	3	W
02.10.26 21:00	0.23	SW	2.3	2	W
03.10.26 0:00	0.21	SW	2.4	1	SW
03.10.26 3:00	0.20	SW	2.4	1	SW
03.10.26 6:00	0.23	SW	2.2	1	SW
03.10.26 9:00	0.27	SW	2.3	3	SW
03.10.26 12:00	0.31	SW	2.1	5	SW
03.10.26 15:00	0.36	SW	2.2	5	SW
03.10.26 18:00	0.33	SW	2.2	4	E
03.10.26 21:00	0.29	SW	2.3	3	S
04.10.26 0:00	0.26	SW	2.4	2	W
04.10.26 3:00	0.23	SW	2.6	1	W
04.10.26 6:00	0.21	SW	2.7	2	SW
04.10.26 9:00	0.20	SW	2.6	3	SW
04.10.26 12:00	0.20	SW	2.2	3	SW
04.10.26 15:00	0.22	SW	1.9	4	W
04.10.26 18:00	0.24	SW	1.9	3	W
04.10.26 21:00	0.25	SW	1.9	3	W
05.10.26 0:00	0.25	SW	1.9	4	W
05.10.26 3:00	0.23	SW	2.0	2	SW
05.10.26 6:00	0.20	SW	2.1	2	NE
05.10.26 9:00	0.18	SW	2.3	2	NE
05.10.26 12:00	0.17	SW	2.1	3	W
05.10.26 15:00	0.18	SW	1.8	3	W
05.10.26 18:00	0.19	SW	1.8	3	W
05.10.26 21:00	0.18	SW	1.8	2	SW
06.10.26 0:00	0.17	SW	1.9	2	SW
06.10.26 3:00	0.17	SW	1.8	3	E
06.10.26 6:00	0.19	W	1.7	5	SE
06.10.26 9:00	0.21	W	1.7	3	SE
06.10.26 12:00	0.20	W	1.8	2	SE



Date time	Saura				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
01.10.26 12:00	0.30	S	2.0	4	W
01.10.26 15:00	0.29	S	2.2	3	SW
01.10.26 18:00	0.27	S	2.2	3	SW
01.10.26 21:00	0.24	S	2.2	3	SW
02.10.26 0:00	0.22	S	2.1	3	SW
02.10.26 3:00	0.23	SW	1.9	4	SW
02.10.26 6:00	0.29	SW	1.9	5	SW
02.10.26 9:00	0.30	SW	2.0	4	SW
02.10.26 12:00	0.26	SW	2.2	2	NW
02.10.26 15:00	0.23	SW	2.4	2	N
02.10.26 18:00	0.22	SW	2.5	2	SW
02.10.26 21:00	0.22	SW	2.4	3	SW
03.10.26 0:00	0.23	SW	2.2	4	S
03.10.26 3:00	0.23	SW	2.1	3	S
03.10.26 6:00	0.23	SW	2.1	2	SW
03.10.26 9:00	0.24	SW	2.1	4	SW
03.10.26 12:00	0.29	SW	2.0	5	W
03.10.26 15:00	0.31	SW	2.1	4	SW
03.10.26 18:00	0.28	SW	2.2	3	SW
03.10.26 21:00	0.25	SW	2.3	2	SW
04.10.26 0:00	0.23	SW	2.6	1	N
04.10.26 3:00	0.21	SW	2.6	2	N
04.10.26 6:00	0.21	SW	2.4	4	W
04.10.26 9:00	0.23	SW	2.0	4	SW
04.10.26 12:00	0.29	SW	1.9	5	SW
04.10.26 15:00	0.30	SW	2.0	4	SW
04.10.26 18:00	0.26	SW	2.1	3	W
04.10.26 21:00	0.23	SW	2.1	3	W
05.10.26 0:00	0.23	SW	2.0	4	SW
05.10.26 3:00	0.23	SW	1.9	3	SW
05.10.26 6:00	0.21	SW	2.0	2	S
05.10.26 9:00	0.18	SW	2.1	2	SE
05.10.26 12:00	0.17	SW	2.1	2	SW
05.10.26 15:00	0.17	SW	1.9	3	SW
05.10.26 18:00	0.20	SW	1.8	4	SW
05.10.26 21:00	0.22	SW	1.9	4	SW
06.10.26 0:00	0.22	SW	1.9	3	SW
06.10.26 3:00	0.21	SW	2.0	3	SW
06.10.26 6:00	0.21	SW	1.9	3	W
06.10.26 9:00	0.20	SW	2.0	2	N
06.10.26 12:00	0.19	SW	2.2	1	NE



Date time	Kuryk				
	Wave height, m	Wave direction, rhumb	Wave period, s	Wind speed, m/s	Wind direction, rhumb
01.10.26 12:00	0.23	SW	1.9	3	SW
01.10.26 15:00	0.23	SW	2.0	3	SW
01.10.26 18:00	0.23	SW	2.0	3	SW
01.10.26 21:00	0.23	SW	2.0	3	SW
02.10.26 0:00	0.23	SW	1.9	4	SW
02.10.26 3:00	0.26	SW	1.9	5	SW
02.10.26 6:00	0.34	SW	2.0	6	SW
02.10.26 9:00	0.37	SW	2.2	5	SW
02.10.26 12:00	0.33	SW	2.3	4	SW
02.10.26 15:00	0.29	SW	2.3	3	W
02.10.26 18:00	0.26	SW	2.4	2	NW
02.10.26 21:00	0.24	SW	2.5	2	W
03.10.26 0:00	0.24	SW	2.3	3	SW
03.10.26 3:00	0.26	SW	2.1	4	SW
03.10.26 6:00	0.31	SW	2.0	5	SW
03.10.26 9:00	0.30	SW	2.1	4	SW
03.10.26 12:00	0.27	SW	2.2	2	SW
03.10.26 15:00	0.26	SW	2.4	2	SW
03.10.26 18:00	0.26	SW	2.5	2	S
03.10.26 21:00	0.25	SW	2.6	1	S
04.10.26 0:00	0.24	SW	2.7	1	E
04.10.26 3:00	0.23	SW	2.7	2	S
04.10.26 6:00	0.22	SW	2.6	3	SW
04.10.26 9:00	0.22	SW	2.3	3	SW
04.10.26 12:00	0.22	SW	2.1	3	SW
04.10.26 15:00	0.22	SW	2.1	3	SW
04.10.26 18:00	0.21	SW	2.2	2	E
04.10.26 21:00	0.20	SW	2.3	2	S
05.10.26 0:00	0.20	SW	2.4	2	SW
05.10.26 3:00	0.21	SW	2.4	2	W
05.10.26 6:00	0.20	SW	2.4	2	N
05.10.26 9:00	0.20	SW	2.5	2	NE
05.10.26 12:00	0.18	SW	2.4	2	S
05.10.26 15:00	0.18	SW	2.1	3	SW
05.10.26 18:00	0.21	SW	1.8	4	SW
05.10.26 21:00	0.23	SW	1.9	3	SW
06.10.26 0:00	0.21	SW	2.0	1	SW
06.10.26 3:00	0.19	SW	2.2	2	SW
06.10.26 6:00	0.18	SW	2.2	1	SW
06.10.26 9:00	0.18	SW	2.1	1	W
06.10.26 12:00	0.18	SW	2.2	3	N

Compiled by: Bazarbay L.B.

Calculation characteristics were obtained using the **SWAN wave model, adapted in RSE «Kazhydromet» to the conditions of the Caspian Sea.*

RSE «Kazhydromet» – Caspian Sea Hydrometeorological Research Department

Phone. (717)2 79 83 03; E-mail: ugmikm@meteo.kz